

# ANUNȚ DE PARTICIPARE

**privind achiziționarea Echipament informatic**

(se indică obiectul achiziției)

**prin procedura de achiziție Cererea Ofertelor de pret, licitație electronică, Numărul de runde -5**

(tipul procedurii de achiziție)

1. **Denumirea autorității contractante:** Î.S. ”Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale”
2. **IDNO:** 1008600032684
3. **Adresa:** Mun. Chișinău, str. Academiei, 5a
4. **Numărul de telefon/fax:** (022) 28 98 47, (022) 28 98 49
5. **Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** info@idsi.md  
www.idsi.md
6. **Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP*
7. **Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** Autoritate contractantă
8. **Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
	32500000-8	<b>Lotul 1 - Echipament WIFI</b>				11 100
1	32500000-8	Acces point	Buc.	10	<b>CPU nominal frequency:</b> 716 MHz <b>CPU core count:</b> 4 <b>Size of RAM:</b> 128 MB <b>Storage Size:</b> 16MB <b>10/100/1000 Ethernet ports:</b> 2 <b>First wireless module:</b> 802.11a/n/ac <b>Second wireless module:</b> 802.11b/g/n <b>PoE in 802.3 af/at</b> <b>PoE Input Voltage:</b> 11 V - 57 V <b>PoE out up to 57V</b> <b>Max out per port output (input &lt; 30 V) :</b> 500 mA <b>Max out per port output (input &gt; 30 V):</b> 400 mA <b>Max total out (A):</b> 500 mA <b>Voltage Monitor</b> <b>PCB temperature monitor</b> <b>Tested ambient temperature:</b> -40 to +50C <b>MTBF:</b> Approximately 100'000 hours at 25C <b>Antenna gain:</b> 2	

					<p><b>CPU:</b> QCA9556</p> <p><b>Max Power consumption:</b> 24W</p> <p><b>Number of chains:</b> 3</p> <p><b>Storage type:</b> FLASH</p> <p><b>Storage size:</b> 16 MB</p> <p><b>Wireless 2.4 GHz Max data rate:</b> 300 Mbit/s</p> <p><b>Wireless 2.4 GHz number of chains:</b> 2</p> <p><b>Antenna gain dBi for 2.4 GHz:</b> 2</p> <p><b>Wireless 2.4 GHz generation:</b> Wi-Fi 4</p> <p><b>Wireless 5 GHz Max data rate:</b> 867 Mbit/s</p> <p><b>Wireless 5 GHz number of chains:</b> 2</p> <p><b>Antenna gain dBi for 5 GHz:</b> 2.5</p> <p><b>Wireless 5 GHz generation:</b> Wi-Fi 5</p> <p><b>AC speed:</b> AC1200</p> <p><b>Certification:</b> CE, FCC, IC, EAC, ROHS</p> <p><b>Warranty:</b> 1 year</p> <p><b>Embedded wireless characteristics:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wireless band – 5Ghz and 2.4Ghz simultaneously</li> <li>• AP / Station / Bridge modes supported</li> <li>• WDS</li> <li>• 802.1X for wireless authentication to radius server</li> <li>• Wireless scanner for detection of the free wifi channels</li> <li>• Nstreme, NVstreme protocols</li> <li>• Wireless security profiles</li> <li>• The possibility to make virtual access points and bridge them with 802.1Q VLAN</li> <li>• Wireless signal level and mac based access control</li> <li>• Wireless Sniffer, wireless snooper</li> </ul> <p><b>Router capabilities:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MPLS</li> <li>• Routing protocols – OSPF, BGP, RIP</li> <li>• IGMP Proxy</li> <li>• VPN – IPSec, OVPN, PPTP, L2TP (as server and as client)</li> <li>• SNMP, NetFlow</li> <li>• 802.1Q VLAN support</li> <li>• DHCP Server, relay and</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>client</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• User groups support with radius authentication</li> <li>• DNS Caching with the possibility to make static registrations in DNS.</li> <li>• The protocol to view neighbor devices which support the same protocol. CDP support</li> <li>• FTP and SMB Server</li> <li>• NTP Server and Client</li> <li>• Management – SSH, Telnet, WEB, API for making personal application for management</li> <li>• Bridging interfaces, subinterfaces</li> <li>• Bandwith test server and client</li> <li>• IP Scanner – to scan all network devices from specified range of IP addresses</li> <li>• Packet sniffer</li> <li>• CapsMAN support</li> <li>• The possibility to make scripts for backup or internet failover with e-mail notification. The possibility to schedule the scripts.</li> <li>• Logging local or remote with the possibility to specify processes which we want to log (DHCP, VPN, Firewall...)</li> <li>• VRF</li> <li>• Statefull L4 Firewall, NAT with source and destination IP change</li> <li>• Policy Based Routing and firewalling</li> <li>• Proxy server</li> <li>• Hotspot – the possibility to redirect the users to a login page to access the network</li> <li>• IPv6 support</li> </ul> <p><b>The router has to contain:</b> PSU, Gigabit PoE Injector, Mounting loop Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</p>	
--	--	--	--	--	--	--

	32500000-8	<b>Lotul 2 – Module RAM</b>				<b>14 400</b>
1	32500000-8	Module RAM pentru server HPE ProLiant DL360 Gen9	Buc	8	<b>Size:</b> 16384 MB <b>Maximum Frequency:</b> 2133Mhz <b>Minimum Voltage:</b> 1.2V <b>Ranks:</b> 2 <b>Type:</b> DDR4 Registered, ECC <b>Technology:</b> RDIMM	
	32500000-8	<b>Lotul 3 – Echipament de rețea</b>				<b>152 300</b>
1	32500000-8	Switch Manageabil, Layer3 48 porturi	Buc.	2	<b>Switch fundamentals:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Layer 2 (VLAN distribution protocol fully compatible with VTP, DTP, MSTP, PVRST+, Port Security, DHCP snooping), Routed Access (RIP, EIGRP Stub, OSPF - 1000 routes), PBR, PIM Stub Multicast (1000 routes), PVLAN, VRRP, PBR, CDP-compatible protocol for discovering neighbor devices at layer 2 of TCP OSI (ex: LLDP), QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, IP SLA Responder, DHCP server</li> <li>- Cross-stack EtherChannel - the ability to configure EtherChannel technology across different members of the stack for high resiliency.</li> <li>- SSH, SNMP (v2 and v3), web UI</li> </ul> <b>Telemetry and visibility:</b> Model-driven telemetry, sampled IPFIX, SPAN, RSPAN  <b>Automation:</b> NETCONF, RESTCONF, YANG, PnP Agent, PnP  <b>RFID tags:</b> the switch needs to have an embedded RFID tag that facilitates easy asset and inventory management using commercial RFID readers  <b>Bluetooth ready:</b> The switch needs to have hardware support to connect a Bluetooth dongle, enabling the technician to use this wireless interface as an IP management port interface. The port can be used for configuration and troubleshooting using WebUI or the Command-Line Interface (CLI), and to transfer images and configurations  <b>Performance specifications:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stacking bandwidth – 80Gbps</li> <li>- Total number of MAC addresses</li> </ul>	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- 16000</li> <li>- Total number of IPv4 routes (ARP plus learned routes) - 11,000 (8,000 direct routes and 3,000 indirect routes)</li> <li>- IPv4 routing entries – 3000</li> <li>- IPv6 routing entries – 1500</li> <li>- Multicast routing scale – 1000</li> <li>- QoS scale entries – 1000</li> <li>- ACL scale entries – 1500</li> <li>- Packet buffer per SKU – 6MB</li> <li>- Flexible IPFIX (FNF) entries - 16000 flows</li> <li>- DRAM – 2GB</li> <li>- Flash – 4GB</li> <li>- VLAN IDs – 1024</li> <li>- Total Switched Virtual Interfaces (SVIs) – 512</li> <li>- Jumbo frames – 9198 bytes</li> <li>- Number of IPv4 bindings – 10000</li> <li>- Switching capacity – 104Gbps (64 bytes packets)</li> <li>- Switch capacity with stacking – 184Gbps (64 bytes packets)</li> <li>- Forwarding rate – 77.38 Mpps (64 bytes packets)</li> </ul> <p><b>Connectors and cabling:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 48 x 1000BASE-T ports: RJ-45 connectors, 4-pair Cat 5E UTP cabling 4 x SFP ports</li> <li>- Slot for stack module</li> <li>- Ethernet management port: RJ-45 connectors, 4-pair Cat 5 UTP cabling</li> <li>- Management console port: RJ-45-to-DB9 cable for PC connections, USB-C adaptor, USB adaptor</li> <li>- Power port for 220VAC</li> </ul> <p><b>Supported standards:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE 802.1s</li> <li>- IEEE 802.1w</li> <li>- IEEE 802.1x</li> <li>- IEEE 802.1x-Rev</li> <li>- IEEE 802.3ad</li> <li>- IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports</li> <li>- IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol</li> <li>- IEEE 802.1p CoS prioritization</li> <li>- IEEE 802.1Q VLAN</li> <li>- IEEE 802.3 10BASE-T specification</li> <li>- IEEE 802.3u 100BASE-TX specification</li> <li>- IEEE 802.3ab 1000BASE-T</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>specification</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEEE 802.3z 1000BASE-X specification</li> <li>- RMON I and II standards</li> </ul> <p><b>Normal operating temperature and altitudes:</b>  -5°C to +45°C, up to 5000 feet (1500m)  -5°C to +40°C, up to 10,000 feet (3000m)  Minimum ambient temperature for cold start is 32°F (0°C)</p> <p><b>Short-term* exceptional conditions:</b>  -5°C to +50°C, up to 5000 feet (1500m)  -5°C to +45°C, up to 10,000 feet (3000m)  -5°C to +45°C, at sea level with single fan failure</p> <p><b>Relative humidity operating and nonoperating noncondensing:</b> 5% to 90% noncondensing</p> <p><b>Altitude:</b> up to 3000 meters, up to 45°C</p> <p><b>EMI and EMC compliance:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FCC Part 15 (CFR 47) Class A</li> <li>- ICES-003 Class A</li> <li>- EN 55032 Class A</li> <li>- CISPR 32 Class A</li> <li>- AS/NZS 3548 Class A</li> <li>- BSMI Class A</li> <li>- VCCI Class A</li> <li>- CISPR 35</li> <li>- EN 55024, EN300 386*, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3</li> <li>- EN 61000-6-1</li> </ul> <p><b>Safety compliance:</b> UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, CCC, CE Marking</p> <p><b>LED indicators:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- “AC OK”: Input power to the power supply is OK</li> <li>- “PS OK”: Output power from the power supply is OK</li> </ul> <p><b>Mean time between failures:</b>  347760 hours</p> <p><b>Dimensions (cm):</b> 4.4 x 44.5 x 32.9</p> <p><b>Additional features which can be</b></p>	
--	--	--	--	--	--

					<p><b>enabled by additional license:</b> EIGRP, HSRP, IS-IS, BSR, MSDP, IP SLA, OSPF (no routes limits); VRF, VXLAN, LISP, full - not sampled IPFIX, EEM</p> <p><b>Warranty – one year</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</li> <li>- În ofertă obligatoriu trebuie să fie indicat modelul comutatorului și tipul licenței.</li> </ul>	
	32500000-8	<b>Lotul 4 - Sistem de acces</b>				<b>47 900</b>
1	32500000-8	Sistem de acces – Terminal pentru acces și prezență temporală bazat pe recunoașterea feței	<b>Buc</b>	<b>4</b>	<p>Sistem biometric pentru acces și prezență temporală bazat pe recunoașterea feței</p> <p>Obiectiv dual cu unghi larg de min.2MP.</p> <p>Capacitate memorie min.4 GB.</p> <p>Afișarea mesajelor scurte în timpul identificării.</p> <p>Afișaj cu ecran tactil de 4.3 ".</p> <p>Durata recunoașterii feței ≈ 0,2 secunde.</p> <p>Domeniu de recunoaștere 0,3 - 1,5 m.</p> <p>Bază de date cititor de carduri încorporată pentru min.300 de persoane, 1500 de cărteți (la conectarea unui cititor de carduri extern prin RS-485);</p> <p>numărul evenimentelor - 150.000 și stocare min. 20.000 de imagini capturate.</p> <p>Acceptarea deciziilor de autorizare sau interzicere a accesului instantaneu;</p> <p>Protocol de comunicare TCP / IP, Wiegand.</p> <p>Posibilitatea funcționării autonome.</p> <p>Alimentare DC 12V (18W).</p> <p>Dimensiune 120x110x23mm.</p> <p>Carcasă interioară</p> <p>Garanție min.3 ani</p> <p>Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</p>	
2	32500000-8	Terminal care combină controlul accesului cu recunoaștere a feței și măsurarea temperaturii corpului	<b>Buc</b>	<b>1</b>	<p>Terminal care combină controlul accesului cu recunoașterea feței și măsurarea temperaturii corpului uman.</p> <p>Interval de măsurare a temperaturii: 30 ° C până la 45 ° C, precizie: ± 0,5 ° C. Distanța de măsurare a temperaturii și recunoașterea feței: de la 0,5 la 1,8 m.</p>	

		uman			<p>Posibilitatea de a seta starea de blocare (deschis / închis) atunci când este detectată o temperatură ridicată, însoțit de o notificare sonoră.</p> <p>Semnalarea - atunci când nu există nicio mască de protecție pe față.</p> <p>Transmite și stochează date de temperatură către software-ul IDSI (BD mySQL).</p> <p>Disponibilitatea a mai multor moduri de autentificare: card + temperatură; fata + temperatura; card + față + temperatură etc.</p> <p>Suportul a 6 moduri de participare: venire / plecare la serviciu, pentru o pauză, peste orar. Ecran tactil LCD de 7 inch, obiectiv cu unghi larg de 2 megapixeli.</p> <p>Cititor de carduri încorporat.</p> <p>Memorie încorporată pentru min 6.000 de fețe, 6.000 de cărți și min. 100.000 de evenimente.</p> <p>Viteză recunoașterea feței ≤0,2 sec.</p> <p>Interfețe: Lan 1Gb × 1, RS-485 × 1, Wiegand × 1, intrare / ieșire alarmă × 2/1, blocare × 1, senzor de ușă × 1, buton de ieșire × 1, manipulare × 1.</p> <p>Domeniul de funcționare: de la 10°C la 35°C.</p> <p>Metoda de instalare: montată pe perete. garanție min.3 ani</p> <p>Soft de gestionare a sistemului de control cu posibilitatea stocării datelor în baze de date MySQL pentru alte sisteme informatice.</p> <p>Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</p>	
3	32500000-8	Buton de iesire	Buc	1	<p>Buton de ieșire fără contact cu indicație de lumină.</p> <p>Declanșare la o distanță de până la 10 cm. Alimentare DC 12- 28V.</p> <p>Temperatura de lucru t -20 ° C ~ + 55 ° C. Dimensiuni 115 x 70 x 29mm.</p>	
4	32500000-8	Breloc	Buc	50	<p>Breloc de proximitate, folosit în sistemele de control al accesului.</p> <p>Compatibil cu sistemul de acces propus în acest lot.</p>	
5	32500000-8	Lacăt electromagnetic	Buc	1	<p>Blocare electromagnetică forță 280 kg, 12VDC / 500mA sau 24VDC / 250mA.</p> <p>dimensiuni: 250Lx48,5Wx25H.</p>	
6	32500000-8	Alimentare de rezervă	Buc	2	<p>Alimentare de rezervă, 6A 12v (RS-75-12).</p> <p>garanție min. 3 ani</p>	
7	32500000-8	Soft pentru			<p>Soft de gestionare a sistemului de</p>	



		gestionarea sistemului de acces			control cu posibilitatea stocării datelor în fișiere și stocării/sincronizării cu baze de date MySQL export/schimb de date cu alte sisteme informatice,	
8	32500000-8	Lucrări de instalare, programare și instruire și materiale necesare pentru montarea și livrarea sistemului de acces funcțional	Buc	1	Lucrări de instalare, programare și instruire și materiale necesare pentru montarea și livrarea sistemului de acces funcțional	
	32500000-8	<b>Lotul 5 - UPS-uri și extensii de baterii</b>				<b>227 600</b>
1	32500000-8	UPS 5000	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Max Configurable Power (Watts) - 4.5kWatts / 5.0kVA</li> <li>- Output Voltage Distortion- Less than 2 %</li> <li>- Output Frequency (sync to mains) - 50/60 Hz +/- 3 Hz Sync to mains</li> <li>- Other Output Voltages - 220, 240</li> <li>- Load Crest Factor - 3 : 1</li> <li>- Topology - Double conversion online</li> <li>- Waveform type - Sine wave</li> <li>- Bypass - Internal bypass (automatic and manual)</li> <li>- Input frequency - 40 - 70 Hz Auto-sensing</li> <li>- Input voltage range for main operations - 100 - 275 Adjustable (half load), 160 - 275V</li> <li>- Other Input Voltages - 220, 240</li> <li>- Battery type - Lead-acid battery</li> <li>- Battery Typical recharge time - 1.5hour(s)</li> <li>- Nominal Battery Voltage - 192 V</li> <li>- Expected Battery Life (years) - 3 - 5</li> <li>- RBC Quantity - 1</li> <li>- Battery Charge Power (Watts) - 560 Watts</li> <li>- Extendable Run Time - 1</li> <li>- Battery Volt-Amp-Hour Capacity - 960</li> <li>- Interface Port(s) - RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB</li> <li>- Control panel - Multifunction LCD status and control console</li> <li>- Audible Alarm - Audible and visible alarms prioritized by severity</li> <li>- Emergency Power Off (EPO) -</li> </ul>	

					<p>Yes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Available SmartSlot™ Interface Quantity - 1</li> <li>- Surge energy rating - 480Joules</li> <li>- Units per Pallet - 6.0</li> <li>- Maximum Depth – 719mm</li> <li>- Maximum Width – 432mm</li> <li>- Operating Temperature 0 - 40 °C</li> <li>- Operating Relative Humidity 0 - 95 (Non-condensing) %</li> <li>- Operating Elevation - 0 - 3048meters</li> <li>- Storage Temperature -15 - 45 °C</li> <li>- Audible noise at 1 meter from surface of unit - 55.0dBA</li> <li>- Online thermal dissipation - 931.0BTU/hr</li> <li>- Protection Class - IP20</li> <li>- Approvals - CE, CE Mark, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, IRAM, RCM, VDE</li> <li>- Standard warranty - 3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery</li> <li>-</li> </ul> <p>Smart Module requirements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Command line interface - simultaneous remote management access through SSH</li> <li>- Device Encryption - Securely connect via HTTPS/SSL, SSH (up to 2048-bit encryption), SNMPv3</li> <li>- Expandable Input and Output Ports - Supports the Temperature Sensor, Temperature and Humidity Sensor and Dry Contact I/O Accessory</li> <li>- IPv6 support – yes</li> <li>- Smart Battery Management Support - Detailed battery information including battery cartridge parameters provides early-warning fault analysis to simplify management of the entire battery system.</li> <li>- Standard UPS RFC 1628 MIB Compatible</li> <li>- Reboot equipment remotely</li> <li>- Multi-tier user access - Supports up to four access levels - Administrator, Device User, Read-Only User and Network-only User - with user name and password requirements.</li> <li>- Radius support, for user authentication</li> <li>- Fault notifications</li> <li>- Data logging - Identify</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>problematic trends before they escalate or export the data log for analysis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scheduled shutdown and reboot</li> <li>- Event logging</li> <li>- Not refurbished</li> </ul> <p>(Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sau echivalent SRT5KRMXLI</li> <li>- Servicii de montare a echipamentului</li> </ul>	
2	32500000-8	Extensie de baterii pentru UPS 5000	Buc.	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Battery Output Voltage - 192 V</li> <li>- Battery type - Lead-acid battery</li> <li>- Battery mounting - Stand alone battery stack</li> <li>- Expected Battery Life (years) 3 - 5</li> <li>- RBC Quantity - 2</li> <li>- Battery Volt-Amp-Hour Capacity - 1920</li> <li>- Units per Pallet - 1.0</li> <li>- Operating Temperature - 32 - 104 °F (0 - 40 °C)</li> <li>- Operating Relative Humidity 0 - 95 (Non-condensing) %</li> <li>- Operating Elevation - 0 - 10000ft (0 - 3048meters)</li> <li>- Storage Temperature -15 - 45 °C</li> <li>- Storage Elevation - 0 - 50000ft (0 - 15240meters)</li> <li>- Approvals - OSHPD</li> <li>- Standard warranty - 2 years repair or replace</li> <li>- Compatibil cu UPS-ul de 5000 de la poziția precedent</li> <li>- Not refurbished</li> </ul> <p>(Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Servicii de montare a echipamentului</li> </ul>	
3	32500000-8	UPS 1500	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Max Configurable Power (Watts) - 1.5kWatts / 1.5kVA</li> <li>- Output Voltage Distortion Less than 2 %</li> <li>- Output Frequency (sync to mains) - 50/60 Hz +/- 3 Hz Sync to mains</li> <li>- Other Output Voltages - 220, 240</li> <li>- Load Crest Factor - 3 : 1</li> <li>- Topology - Double conversion online</li> <li>- Waveform type - Sine wave</li> <li>- Bypass - Built-in bypass</li> <li>- Input frequency - 40 - 70 Hz Auto-sensing</li> <li>- Input voltage range for main operations - 50 - 150 40% load, 80 - 150V</li> </ul>	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Number of Power Cords - 1</li> <li>- Battery type - Lead-acid battery</li> <li>- Included Battery Modules - 1</li> <li>- Typical recharge time - 3hour(s)</li> <li>- Nominal Battery Voltage - 48 V</li> <li>- Expected Battery Life (years) - 3 - 5</li> <li>- Battery Charge Power (Watts) - 108 Watts</li> <li>- Extendable Run Time - 1</li> <li>- Battery Volt-Amp-Hour Capacity - 340</li> <li>- Interface Port(s) - RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB</li> <li>- Pre-Installed SmartSlot™ Card</li> <li>- Control panel - Multifunction LCD status and control console</li> <li>- Audible Alarm - Audible and visible alarms prioritized by severity</li> <li>- Emergency Power Off (EPO) - Yes</li> <li>- Surge energy rating - 432Joules</li> <li>- Units per Pallet - 12.0</li> <li>- Operating Temperature - 0 - 40 °C</li> <li>- Operating Relative Humidity - 0 - 95 (Non-condensing) %</li> <li>- Operating Elevation - 0 - 3048meters</li> <li>- Storage Temperature -20 - 50 °C</li> <li>- Audible noise at 1 meter from surface of unit - 50.0dBA</li> <li>- Online thermal dissipation - 317.0BTU/hr</li> <li>- Protection Class - IP20</li> <li>- Approvals - CE, EAC</li> <li>- Standard warranty - 3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery</li> </ul> <p>Smart Module requirements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Command line interface - simultaneous remote management access through SSH</li> <li>- Device Encryption - Securely connect via HTTPS/SSL, SSH (up to 2048-bit encryption), SNMPv3</li> <li>- Expandable Input and Output Ports - Supports the Temperature Sensor, Temperature and Humidity Sensor and Dry Contact I/O Accessory</li> <li>- IPv6 support – yes</li> <li>- Multiple user access - Supports simultaneous web browser access for up to 8 users and network command line interface access for up to 3 users</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Smart Battery Management Support - Detailed battery information including battery cartridge parameters provides early-warning fault analysis to simplify management of the entire battery system.</li> <li>- Standard UPS RFC 1628 MIB Compatible</li> <li>- Reboot equipment remotely</li> <li>- Multi-tier user access - Supports up to four access levels - Administrator, Device User, Read-Only User and Network-only User - with user name and password requirements.</li> <li>- Radius support, for user authentication</li> <li>- Fault notifications</li> <li>- Data logging - Identify problematic trends before they escalate or export the data log for analysis.</li> <li>- Scheduled shutdown and reboot</li> <li>- Event logging</li> <li>- Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</li> <li>- Sau echivalent cu SRT1500RMXLI-NC</li> <li>- Servicii de montare a echipamentului</li> </ul>	
4	32500000-8	Extensie de baterii pentru UPS 1500	Buc.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Battery type - lead-acid battery</li> <li>- Battery Output Voltage - 48 V</li> <li>- Battery mounting - Stand alone battery stack</li> <li>- Expected Battery Life (years) - 3 - 5</li> <li>- RBC Quantity - 2</li> <li>- Battery Volt-Amp-Hour Capacity - 594</li> <li>- Units per Pallet - 6.0</li> <li>- Operating Temperature - 0 - 40 °C</li> <li>- Operating Relative Humidity - 0 - 95 (Non-condensing) %</li> <li>- Storage Temperature -15 - 45 °C</li> <li>- Standard warranty - 2 years</li> <li>- Rack Height – 2U</li> <li>- Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</li> <li>- Compatibil cu UPS-ul de 1500 de la poziția precedentă sau echivalent cu SRT48RMBP</li> <li>- Servicii de montare a echipamentului</li> </ul>	

5	32500000-8	Extensie de baterii pentru APC Smart-UPS RT 10,000 RM XL	Buc.	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Battery type - Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof</li> <li>- Included Battery Modules – 4</li> <li>- Battery mounting - Stand alone battery stack</li> <li>- Expected Battery Life (years) – 3 - 5</li> <li>- Battery blocks per string – 16</li> <li>- Rack Height – 3U</li> <li>- Standard warranty - 2 years repair or replace</li> <li>- Compatibil cu APC Smart-UPS RT 10000RMXL</li> <li>- Not refurbished (Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished)</li> <li>- Sau echivalent cu SURT192RMXLBP</li> <li>- Servicii de montare a echipamentului</li> </ul>	
<b>Valoarea estimativă totală</b>						<b>453 300,00</b>

**9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):**

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) **Pentru toate loturile;**
- 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant \_\_\_\_\_.

**10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:** nu se admite  
(indicați se admite sau nu se admite)

**11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate:** În decurs de 30 zile din data semnării contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice, livrate la adresa MD-2028, str, Academiei, 5A, mun. Chișinău, Republica Moldova

**12. Termenul de valabilitate a contractului:** 31 decembrie 2020

**13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz):** nu  
(indicați da sau nu)

**14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz):**  
nu  
(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

**15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):**

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Formularul DUAE	Original, completat și confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului *(se va	Obligatoriu

		prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanți)	
2	Oferta de preț	Formularul F4.2 din documentația standard (capitolul IV), confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului. *(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanți)	Obligativ
3	Oferta tehnică	Formularul F4.1 din documentația standard (capitolul IV), confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului. *(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanți)	Obligativ
4	Extras din Registrul de Stat a persoanei juridice	Copie-semnat și ștampilat de către operatorul economic	Obligativ
5	Certificat de conformitate sau alt certificat ce confirmă calitatea bunului oferit	Semnăt electronic de către operatorul economic - (original - semnat și ștampilat de către operatorul economic –se va prezenta la semnarea contractului)	Obligativ
6	Certificat/document care ar confirma că echipamentul nu este refurbished	Semnăt electronic de către operatorul economic - (original - semnat și ștampilat de către operatorul economic –se va prezenta la livrarea echipamentului)	Obligativ
7	Certificat/document care ar confirma numărul de înregistrare ca producător de echipamente electrice și electronice (EEE) în conformitatea cu HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice și Electronice și deseuri ce rezultă din ele (Regulament DEEE)	Semnăt electronic de către operatorul economic - (original - semnat și ștampilat de către operatorul economic –se va prezenta la livrarea echipamentului)	Obligativ

16. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz nu se aplică
17. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): nu se aplică
18. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu se aplică
19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: prețul cel mai scăzut în corespundere cu cerințele solicitate
20. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr.	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
-----	----------------------------------	-----------

d/o		
	Nu se aplică	

**21. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- până la: *[ora exactă]* Conform informației din SIA RSAP ”MTender”
- pe: *[data]* Conform informației din SIA RSAP ”MTender”

**22. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**

*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*

**23. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 zile**

**24. Locul deschiderii ofertelor:** \_\_\_\_\_ SIA RSAP ”MTender”  
(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

**25. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**

*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA “RSAP”.*

**26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:**

limba de stat \_\_\_\_\_

**27. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu**

**28. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**

*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*

*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*

*Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*

**29. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul): Nu**

**30. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: Nu**

**31. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: Nu**

**32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: Conform informației din SIA RSAP ”MTender”**

**33. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Da
sistemul de comenzi electronice	Da
facturarea electronică	Da
plățile electronice	Nu

**34. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): Nu**

**35. Alte informații relevante: \_\_\_\_\_**



**Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_ V. Cernăuțeanu L.Ș.**